



上海昌吉地质仪器有限公司产品简介

SYD-XW2-2 纤维图像分析仪

SYD-XW2-2 纤维图像分析仪是按照交通行业标准 JT/T 533-2020《沥青路面用纤维》中“附录 G 木质纤维含量试验方法”、“附录 H 纤维长度和直径试验方法”、“附录 T 横截面法测定纤维直径试验方法”的相关要求设计制造的，采用显微镜及专用分析方法的方法，配置大视野目镜和专用物镜，视场大而清晰，粗微动同轴调焦机构，粗动松紧可调，带限位锁紧装置，可自由切换明试场/偏光观察，进行 100%透光摄影，完成多功能纤维的分析和测量。

注：本仪器既可用于木质纤维含量的检测，也可检测测量纤维长度和直径，是纤维质量检测的多功能仪器。

一、主要技术特点

- 1、仪器由主机和台式电脑系统组成。
- 2、专用分析软件，可实现多功能纤维分析测量。
- 3、自带三个目镜筒，可根据使用需要自由选择。
- 4、放大倍数 40~500 倍，带有孔径光阑的阿贝聚光镜。
- 5、自带彩色数码摄像机，像素高达 630 万。
- 6、采用大功率高亮白光 LED 照明器，亮度可调。
- 7、载物台三维可调，使用方便。
- 8、USB3.0 确保数据稳定高效传输。

二、主要技术指标和参数

- 1、放大倍数：40~500
- 2、调焦范围：25mm
- 3、摄像机像素：630 万
- 4、摄配镜放大倍数：0.65 倍
- 5、测量长度分辨率：0.01mm
- 6、测量宽度分辨率：0.01 μm
- 7、照明装置：大功率高亮白光 LED 照明器
- 8、载物台：193×155 (mm)
- 9、工作环境：环境温度：5℃~35℃；
相对湿度：20%~80% (25℃时)
- 10、工作电源：AC (220±5%) V, 50Hz
- 11、外形尺寸：350mm×450mm×400mm
(长×宽×高)
- 12、主机净重：约 9kg

仪器配套电脑



六十多年的研发制造经验铸就昌吉品牌！

同行业中率先通过 ISO9001 认证，请认准商标放心选型订购！

公司地址

地址：上海市安亭工业园区泰云路 528 号

电话：021-59501303 (销售)

传真：021-59501302 (销售)

邮编：201814

网址：<http://www.shangyi.net>

电话：021-62572878 (销售)

电话：021-62434809 (销售)

电话：021-59501305 (服务)

E-mail: 51082298@vip.163.com